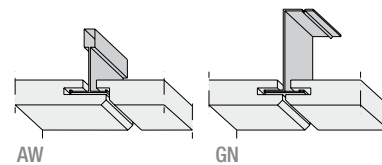




THERMATEX Alpha HD

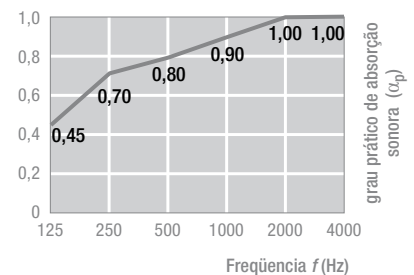
■ THERMATEX Alpha HD é um painel para forro modulado em formato prancha (plank) para aplicações que demandam muito elevada absorção sonora. A baixa densidade superficial e as perfurações que se ocultam abaixo do fino véu acústico conferem a este produto elevado coeficiente de absorção sonora. O acabamento da superfície é totalmente branco e liso, conferindo ao produto um ar elegante e discreto.

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Sistema de montagem | ■ F Sistema Corredores                            |
|                     | ■ I Sistema Painel                                |
| Dimensões           | ■ 300 x 1800 mm<br>(outros formatos sob consulta) |
| Espessura / peso    | ■ 19 mm (c. 3,6 kg/m <sup>2</sup> )               |
| Cores               | ■ branco puro código RAL 9010                     |
| Tipos de borda      | ■ AW/SK, GN/SK                                    |



DESEMPENHO TÉCNICO

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Classe de material    | ■ A2-s1,d0 segundo EN 13501-1   |
| Combustibilidade      | ■ Classe II-A conforme norma NBR 9442 e IT-10 (conforme relatório de ensaio)  |
| Absorção sonora       | ■ EN ISO 354<br>$\alpha_w = 0,90$ conforme norma EN ISO 11654<br>$NRC = 0,85$ conforme norma ASTM C 423   |
| Atenuação sonora      | ■ $D_{n,c,w} = 30$ dB conforme norma EN 10848 (19mm de espessura, conforme relatório de ensaio)   |
| Reflexão luminosa     | ■ até 88% para superfície branca (RAL 9010)   |
| Condutividade térmica | ■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK conforme norma DIN 52612   |
| Resistência à umidade | ■ até 95% de umidade relativa do ar<br>Os painéis de fibra mineral para forros modulados estão sujeitos a restrições de uso. Consulte: <a href="http://www.amf-brasil.com.br">www.amf-brasil.com.br</a> |



Knauf AMF Forros do Brasil Ltda.  
Rua Princesa Isabel, 94 Sala 84  
Brooklin Paulista - São Paulo - SP  
CEP 04601-000  
Tel. / Fax: (11) 3539-3930  
[info@amf-brasil.com.br](mailto:info@amf-brasil.com.br) – [www.amf-brasil.com.br](http://www.amf-brasil.com.br)

Devido ao processo de impressão, as cores mostradas neste catálogo podem diferir um pouco das cores reais dos produtos. A seleção de produtos sempre deve ser feita com base nas amostras gratuitas fornecidas pela Knauf AMF. Todas as informações técnicas contidas neste catálogo ou em outras peças publicitárias sobre os sistemas de forros AMF são baseadas nos relatórios de ensaios laboratoriais. Todos os detalhes técnicos divulgados estão em conformidade com a mais avançada tecnologia disponibilizada pela indústria de forros e passaram por aprovação prévia em ensaios realizados pela Knauf AMF e por organizações externas. A Knauf AMF não se responsabiliza pelo uso de componentes fornecidos por terceiros, bem como por violações das condições técnicas estabelecidas por ela. Recomenda-se não misturar em um projeto produtos de lotes de fabricação diferentes. A Knauf AMF se reserva o direito de alterar os dados técnicos sem aviso prévio. A instalação deve seguir as Normas Técnicas. Atentar às recomendações do fabricante. Esse catálogo substitui todas as edições anteriores. Este catálogo pode conter erros de impressão e de digitação.